

Име и презиме: _____

1. Ако се вредности датих величина у табели записују позитивним бројем, заокружи слово П, а ако се записују негативним бројем, слово Н.

Висина куће	Летња температура	Дуг на рачуна	Уштеђевина на рачуну	Спрат	Ниво испод земље	Зимска температура
Десет (m)	Тридесет ($^{\circ}\text{C}$)	Сто (дин.)	Пет хиљада (дин.)	Први	други	Минус три ($^{\circ}\text{C}$)
П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н

2. Допуни реченицу :

Апсолутна вредност броја је _____ .

3. Попуни таблицу користећи симболе \in и \notin :

	\mathbb{N}	\mathbb{N}_0	\mathbb{Z}_+	\mathbb{Z}
34				
-56				
0,67				
0				

4. Заокружи слово испред оних бројева који су поређани од најмањег до највећег.

а) -5, -7, -10, -18

в) -9, -7, -4, -1

б) 5, 6, -7, 8

г) -5, -6, 7, 8

5. Дати су бројеви: -7, 4, 7 и -11

а) На бројевној правој прикажи бројеве који имају исту апсолутну вредност и то тако што ћеш тачку А доделити мањем а тачку В већем од њих.



- б) Запиши све целе бројеве који се налазе између тачака А и В на бројевној правој.

- в) Запиши колико је растојање од тачке А до тачке В

6. Израчунај:

а) $|-34| - |-64| : |16|$ б) $|a| - | \cdot |$ ако је $a = -64$, -4 и 7

7. Попуни таблицу

a	-5		23	
$-a$		11		-4
$ a $				
$-(-a)$				

8. Рибарски бродић кренуо је из пристаништа и прешао низводно 50 километара, а затим узводно 60000 метара.

На ком растојању од пристаништа се налази брод? Заокружи слово испред тачног одговора.

а) 10 km низводно

б) 10 km узводно

в) 110 km низводно

г) 110 km узводно

Име и презиме: _____

1. Ако се вредности датих величина у табели записују позитивним бројем, заокружи слово П, а ако се записују негативним бројем, слово Н.

Дужина пута	Зимска температура	Снижење цене	Поскупљење цене	Спрат	Ниво испод мора	Летња температура
Десет (m)	Минус десет (°C)	20 (%)	30(%)	Други	753 (m)	Тридесет (°C)
П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н

2. Допуни реченицу :

Супротни бројеви су _____.

3. Попуни таблицу користећи симболе \in и \notin :

	N	N_0	Z_+	Z_-
-34				
56				
1/2				
0				

4. Заокружи слово испред оних бројева који су поређани од највећег до најмањег.

а) -15, -7, -2, -1

в) 9, 7, -5, -3

б) 8, 7, -6, 5

г) -2, -3, -6, -9

5. Дати су бројеви: -5, 4, 5 и -11

а) На бројевној правој прикажи бројеве који имају исту апсолутну вредност и то тако што ћеш тачку А доделити већем а тачку В мањем од њих.



б) Запиши све целе бројеве који се налазе између тачака А и В на бројевној правој.

в) Запиши колико је растојање од тачке А до тачке В

6. Израчунај:

а) $|-34| - |-64| : |16|$

б) $|a| - | \cdot | |$ ако је а -64, -4 и 7

7. Попуни таблицу

a	5		-23	
$-a$		-11		4
$ a $				
$-(-a)$				

8. Рибарски бродић кренуо је из пристаништа и прешао узводно 50000 метара, а затим низводно 60 километара.

На ком растојању од пристаништа се налази брод? Заокружи слово испред тачног одговора.

а) 10 km низводно

б) 10 km узводно

в) 110 km низводно

г) 110 km узводно